

소형 전기 윈치 120V 및 240V, 컴팩트한 적용 분야용

품목 번호: GJYJ1T



소개

건설, 창고, 구조 작업에서 효율적인 리프팅 및 견인을 위한 소형 전기 윈치를 만나보세요. 고토크, 안전, 내구성.

[자세히 알아보기](#)

특징	설명
고효율 동력 및 정밀 제어	
고토크 모터	고성능 구리 코어 모터, 정격 출력 1.5~2.2 kW, 강력한 시동 토크, 안정적인 작동.
다단 설계	유성 기어 감속기 또는 웜 기어 감속 메커니즘 사용, 리프팅 속도 8~15m/분.
스마트 제어 시스템	무선 원격 또는 유선 버튼 제어 지원, 일부 모델에는 가변 주파수 속도 조절 기능 포함.
다층 안전 보호 메커니즘	
이중 브레이크 시스템	정전 시 즉각적인 하중 잠금을 위한 전자식 브레이크 및 기계식 브레이크 특징.
과부하 보호	통합 전자 과부하 센서 또는 기계식 마찰 클러치, 1톤 초과 하중에 대한 자동 전원 차단 또는 미끄러짐.
리미트 스위치 보호	상/하부 이동 리미트 스위치는 사전 설정 높이에서 작동을 중지하여 와이어 로프 과도한 감김 또는 탈선 방지.
컴팩트한 구조 및 내구성 있는 설계	
고강도 재료	내부식성 코팅이 된 무봉 강관 또는 주강으로 제작된 드럼, 다층 고강도 강철 와이어 로프(Φ8~10mm)와 결합.
모듈식 설계	컴팩트한 치수(약 600×400×400mm), 경량(100~150kg), 쉬운 설치 또는 이동식 프레임과의 통합.
열 및 환경 보호	냉각 팬이 있는 완전 밀폐형 모터 하우징, IP54 등급의 방진/방수 기능.
다용도 적용 분야	
건설	건축 자재의 수직 운반, 거푸집 리프팅.
창고 및 물류	크레인 또는 갠트리를 이용한 화물 상하차 및 적재.
제조	장비 설치 및 중량 부품 재배치.
긴급 구조	차량 회수 및 장애물 제거.
에너지 효율성 및 쉬운 유지 보수	
낮은 에너지 소비	최적화된 모터 효율성으로 기존 모델 대비 전기 사용량 약 20% 절감.
유지 보수가 필요 없는 설계	자체 윤활 베어링 및 밀폐형 기어박스로 유지 보수 최소화, 와이어 로프 및 볼트에 대한 정기 점검으로 충분.